

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts <b>BB 1482-02WO</b>	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen <b>PCT/EP2004/005550</b>	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) <b>21/05/2004</b>	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) <b>21/06/2003</b>
Anmelder  <b>BIOTRONIK GMBH &amp; CO. KG</b>		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

## 1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

## 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung ✓

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

## 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung ✓

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

## 6. Hinsichtlich der Zeichnungen ✓

- a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

## A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61N1/05 A61L31/16 A61L31/10 A61L31/04 A61L26/00  
A61K47/48 C08L5/08 C08B37/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61N A61L A61K C08L C08B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/091609 A1 (HENDRIKS MARC) 15. Mai 2003 (2003-05-15) Absatz '0012! - Absatz '0065! ----	1-22
X	WO 98/12243 A (POWELL MICHELLE D ; RUDOWSKY RONALD S (US); SAWHNEY AMARPREET (US);) 26. März 1998 (1998-03-26) Seite 2, Zeile 28 -Seite 36, Zeile 21 ----	1-22
X	US 5 866 113 A (CAHALAN PATRICK T ET AL) 2. Februar 1999 (1999-02-02) Spalte 2, Zeile 11 -Spalte 8, Zeile 6 ----	1-22
X	US 5 820 917 A (TUCH RONALD J) 13. Oktober 1998 (1998-10-13) Spalte 2, Zeile 59 -Spalte 6, Zeile 29 ----- -/--	1-22



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. September 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22/09/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Kurze, V

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/091827 A1 (CHEN MENG ET AL) 15. Mai 2003 (2003-05-15) Absatz '0013! - Absatz '0049! -----	1-22

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005550

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003091609	A1	15-05-2003	EP	1339439 A2	03-09-2003
			WO	02058752 A2	01-08-2002
<hr/>					
WO 9812243	A	26-03-1998	US	5900245 A	04-05-1999
			AU	728281 B2	04-01-2001
			AU	4587097 A	14-04-1998
			BR	9711537 A	24-08-1999
			CA	2266478 A1	26-03-1998
			CA	2396229 A1	26-03-1998
			EP	0927214 A1	07-07-1999
			JP	2002514235 T	14-05-2002
			US	2002127266 A1	12-09-2002
			WO	9812243 A1	26-03-1998
			US	6051248 A	18-04-2000
			US	2003104032 A1	05-06-2003
			US	6217894 B1	17-04-2001
			US	6177095 B1	23-01-2001
			US	2001000728 A1	03-05-2001
			US	6083524 A	04-07-2000
			ZA	9708537 A	12-05-1998
			AT	236666 T	15-04-2003
			AU	738784 B2	27-09-2001
			AU	8695598 A	01-03-1999
			CA	2299336 A1	18-02-1999
			DE	69813242 D1	15-05-2003
			DE	69813242 T2	11-03-2004
			EP	1003568 A1	31-05-2000
			JP	2001513368 T	04-09-2001
			WO	9907417 A1	18-02-1999
			US	6162241 A	19-12-2000
			ZA	9807019 A	04-06-1999
<hr/>					
US 5866113	A	02-02-1999	US	5811151 A	22-09-1998
			AU	713357 B2	02-12-1999
			AU	2361997 A	04-12-1997
			CA	2206147 A1	30-11-1997
			DE	69718377 D1	20-02-2003
			DE	69718377 T2	23-10-2003
			EP	0809997 A2	03-12-1997
			JP	10052488 A	24-02-1998
<hr/>					
US 5820917	A	13-10-1998	US	5865814 A	02-02-1999
<hr/>					
US 2003091827	A1	15-05-2003	WO	03027152 A1	03-04-2003
<hr/>					